

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศของสำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๒ รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานสถิติแห่งชาติ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๖๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๒ มี.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๒,๕๘๒,๘๓๘.๐๐ บาท
- ๓.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑ จำนวน ๗๖ ชุด ชุดละ ๕,๔๐๐ บาท  
เป็นเงิน ๔๑๐,๔๐๐ บาท
- ๓.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ จำนวน ๗๖ ชุด  
ชุดละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๕๖,๐๐๐ บาท
- ๓.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่าย แบบ Data Center) จำนวน ๒ ชุด  
ชุดละ ๑,๑๐๑,๖๖๖.๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๒๐๓,๓๓๓ บาท
- ๓.๔ ซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์เสมือน ๑๒(Core) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒,๘๔๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๕ อุปกรณ์สำรองข้อมูล จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓,๙๗๖,๖๖๖ บาท
- ๓.๖ ซอฟต์แวร์สำรองข้อมูล ๑๒(Core) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒,๔๘๐,๐๐๐ บาท.
- ๓.๗ อุปกรณ์ Core switch ๑๐ Gbps จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๑,๐๖๙,๖๖๖.๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๑๓๙,๓๓๓ บาท
- ๓.๘ บริการรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ (SSL) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๐๙,๐๐๐ บาท
- ๓.๙ ระบบ Directory และการ Single sign on จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๙๘๑,๖๖๖ บาท
- ๓.๑๐ เครื่องโทรศัพท์ IP Phone จำนวน ๒๘๐ ชุด ชุดละ ๘,๑๕๐ เป็นเงิน ๒,๒๘๒,๐๐๐ บาท
- ๓.๑๑ พัฒนาระบบจัดการงานประมวลผลข้อมูลและระบบคลังข้อมูลเพื่อให้บริการข้อมูลสถิติ จำนวน ๑ ระบบ  
เป็นเงิน ๑๔,๖๐๔,๔๔๐ บาท

๔. แหล่งที่มาจากราคากลาง

- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ (ข้อ ๓.๑, ๓.๒)

- อ้างอิงจาก เอกสารเสนอราคา ของ ๓ บริษัท โดยใช้เกณฑ์ราคาเฉลี่ย เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ (ข้อ ๓.๓ - ๓.๑๐)

- อ้างอิงจาก ราคากลางจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลว. ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ (ข้อ ๓.๑๑)

- อ้างอิงจาก ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๔๙ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ถึงฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๕๕) (ข้อ ๓.๑๑)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายธารธรรม อุประวงศา  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒. นายจักรพงษ์ คำพันธ์  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๓. นายศักดิ์สิทธิ์...

*(Handwritten signatures and initials)*

๓. นายศักดิ์สิทธิ์ โรคน้อย  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๔. นางสาวอรนุช ซอหิรัญ  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๕. นายวีระศักดิ์ นุ่นปาน  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๖. นางสาวปาริชาติ นันทวิสูตร  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ
๗. นายณัฐ งามศรี  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๘. นายอภิชาติ อุทธา  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ธวัชชัย

อนุชิต

สุวิทย์

อนุชิต

๖

๖

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

หัวหน้าหน่วยงาน นางสาววันเพ็ญ พูลวงษ์

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง นายวิชัย ประทีปทิพย์

ผู้รับผิดชอบ นายธารธรรม อุประวงศา

ค่าใช้จ่ายงานพัฒนาระบบรวมทั้งสิ้น ๑๔,๖๐๔,๔๔๐.๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ ๑๓,๐๙๕,๐๔๐.๐๐ บาท

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	๑	๑๒๖,๒๖๙.๐๐	๗	๘๘๓,๘๘๓.๐๐
๒	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๒	๗๘,๙๓๖.๐๐	๖	๙๔๗,๒๓๒.๐๐
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	๒๒	๕๑,๖๒๓.๐๐	๗	๗,๙๔๙,๙๔๒.๐๐
๔	นักวิเคราะห์ระบบงานข้อมูลโครงการ (Industrial Business Analyst)	๓	๕๑,๖๒๓.๐๐	๖	๙๒๙,๒๑๔.๐๐
๕	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	๑	๗๘,๙๓๖.๐๐	๖	๔๗๓,๖๑๖.๐๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	๑	๗๘,๙๓๖.๐๐	๓	๒๓๖,๘๐๘.๐๐
๗	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	๑	๕๑,๖๒๓	๓	๑๕๔,๘๖๙.๐๐
๘	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	๒	๕๑,๖๒๓	๖	๖๑๙,๔๗๖.๐๐
๙	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	๒	๓๐,๐๐๐	๑๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๐	เลขานุการโครงการ	๒	๑๕,๐๐๐	๑๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม (สิบสามล้านเก้าหมื่นห้าพันสี่สิบบาทถ้วน)					๑๓,๐๙๕,๐๔๐.๐๐

ผู้จัดทำ

๕.



๒. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม - บาท				

๓. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม - บาท				

๔. ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม - บาท					

๕. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม - บาท				

๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		
๖.๑	หลักสูตรเจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติส่วนกลาง		๑๔๔,๙๐๐
	ค่าอาหาร	๒๖ คน X ๓๕๐ บาท X ๑ มื้อ (๕ วัน)	๔๕,๕๐๐
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๒๖ คน X ๕๐ บาท X ๒ มื้อ (๕ วัน)	๑๓,๐๐๐
	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	๒๐ ชุด X ๗๐ บาท	๑,๔๐๐

ธรรมาธิ

(๒๖)

๕/๕

๕/๕

๕

๕

๕/๕

	ค่าสาธารณูปโภคห้องอบรม	- ค่าเช่าอินเทอร์เน็ตที่ความเร็ว 100 Mbps ๗,๐๐๐ บาท (๕ วัน) - ค่าไฟ ๒๖ คน x ๑๐๐ บาท (๕ วัน)	๓๕,๐๐๐  ๑๓,๐๐๐
	ค่าสมมาคุณวิทยากร	๑ คน x ๑๒๐๐ บาท x๖ ชั่วโมง (๕ วัน)	๓๖,๐๐๐
	ค่าเดินทาง	ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) วิทยากร ๑ คน x ๑,๐๐๐ บาท	๑,๐๐๐
๖.๒	หลักสูตรเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน สถิติแห่งชาติส่วนกลาง		๓๖๕,๙๐๐
	ค่าอาหาร	๒๗ คน x ๓๕๐ บาท x๑ มื้อ(๑๐ วัน)	๙๔,๕๐๐
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๒๗ คน x ๕๐ บาท x๒ มื้อ (๑๐ วัน)	๒๗,๐๐๐
	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	๒๐ ชุด x ๗๐ บาท	๑,๔๐๐
	ค่าสาธารณูปโภคห้องอบรม	- ค่าเช่าอินเทอร์เน็ตที่ความเร็ว 100 Mbps ๗,๐๐๐ บาท (๑๐ วัน) - ค่าไฟ ๒๗ คน x ๑๐๐ บาท (๑๐ วัน)	๗๐,๐๐๐  ๒๗,๐๐๐
	ค่าสมมาคุณวิทยากร	๒ คน x๑๒๐๐ บาทx๖ ชั่วโมง (๑๐ วัน)	๑๔๔,๐๐๐
	ค่าเดินทาง	ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) วิทยากร ๒ คน x ๑,๐๐๐ บาท	๒,๐๐๐
๖.๓	หลักสูตรเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน สถิติแห่งชาติส่วนภูมิภาค		๙๙๘,๖๐๐
	ค่าอาหาร	๕๐ คน x ๓๕๐บาท x ๑ มื้อ (๕ วัน) x ๒ รุ่น	๑๗๕,๐๐๐
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๕๐ คน x ๕๐บาท x ๒ มื้อ (๕ วัน) x ๒ รุ่น	๕๐,๐๐๐
	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	๔๐ ชุด x ๗๐ บาท x ๒ รุ่น	๕,๖๐๐
	ค่าสาธารณูปโภคห้องอบรม	- ค่าเช่าอินเทอร์เน็ตที่ความเร็ว 100 Mbps ๗,๐๐๐ บาท ( ๕ วัน) x ๒ รุ่น - ค่าไฟ ๕๐ คน x ๑๐๐ บาท ( ๕ วัน) x ๒ รุ่น	๗๐,๐๐๐  ๕๐,๐๐๐
	ค่าที่พัก	๔๐ คน x ๗๕๐ บาท (๕ วัน) x ๒ รุ่น	๓๐๐,๐๐๐
	ค่าสมมาคุณวิทยากร	๒คน x๑๒๐๐ บาท x๖ ชั่วโมง ( ๕ วัน) x ๒ รุ่น	๑๔๔,๐๐๐
	ค่าเดินทาง	- ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) วิทยากร ๒ คน x ๑,๐๐๐ บาท x ๒ รุ่น - ค่าโดยสารรถสาธารณะ (ไป-กลับ) เหมายจ่าย ผู้เข้าอบรม ๔๐ คน x ๒,๕๐๐ บาท x ๒ รุ่น	๔,๐๐๐  ๒๐๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			๑,๕๐๙,๔๐๐

ค่าตอบแทนบุคลากร โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	ปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๗	๗๐	๘๘๓,๘๘๓.๐๐
๒.	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๒	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๖๐	๙๔๗,๒๓๒.๐๐
๓.	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๒๒	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๗	๗๐	๗,๙๔๙,๙๔๒.๐๐
๔.	นักวิเคราะห์ระบบงานข้อมูลโครงการ (Industrial Business Analyst)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๓	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๖	๖๐	๙๒๙,๒๑๔.๐๐
๕.	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๖๐	๔๗๓,๖๑๖.๐๐
๖.	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๓	๓๐	๒๓๖,๘๐๘.๐๐
๗.	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๓๐	๑๕๔,๘๖๙.๐๐
๘.	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๖	๖๐	๖๑๙,๔๗๖.๐๐
๙.	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๒	๓๐,๐๐๐	-	๑๐	๑๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐

วิรัตน์

อานนท์

วิรัตน์

วิรัตน์

วิรัตน์

วิรัตน์

วิรัตน์



๑๐.	เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑	๒	๑๕,๐๐๐	-	๑๐	๑๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
							รวมทั้งสิ้น		๑๓,๐๙๕,๐๔๐.๐๐

  





